



LM-32/37/42V820 多媒體液晶顯示器·使用說明書

隨同產品發行保證書,請於購買時注意索取並要求經銷商填妥購買日期及蓋店章,以確保您的權益

#### 警告標語及注意事項說明

為能正確的操作使用,請仔細閱讀這本使用說明書

- □請妥善保管使用說明書及保證書,萬一使用中產生疑問或發生問題時,它也許能給您提供一些幫助。
- □生產機號在品質管理上是很重要的,請確認顯示器上的生產機號與保證書上的生產機號是否一致。

# (6) 注 意





請勿對面板表面施加壓力,以免面板損毀。



若產品發出怪聲或怪味等故障情形,繼續使 用顯示器是有危險性的,請立即拔掉電源插 頭,連絡服務中心進行維修。



請勿將手或使用異物伸入機體內部。



切勿自行拆卸顯示器,因為內部有觸電的危險,內部的檢查及調整,請委託由專業服務 人員處理。

### 警告標語及注意事項說明



請使用本產品所附之電源線,以確保用電安 全。



請使用獨立插座,切勿任意連接電線或延長 線及多頭插座,以免電力過度負載。



發生閃電打雷時,請拔掉電源插頭,以免發 生電擊。



顯示器在使用中遇到較強的外來干擾時(過多的靜電或打雷、使用電源電壓異常等等) ,可能會發生不能接受操作指令的情況;請 關閉主電源開關,經30秒後,重新再進行操 作。



本產品是針對台灣市場使用之家用產品,各 國電壓及視訊系統不盡相同,若在台灣以外 國家使用前請先確認電壓及視訊系統。



本產品使用電源電壓為AC 100-240V 50/60Hz。

### 警告標語及注意事項說明



需戴手套才可接觸破損的液晶面板,以免 割傷皮膚或直接接觸到液晶,若液晶不慎 碰觸眼睛或皮膚請立即用清水沖洗並送醫 治療。



若顯示器需廢棄處理時,請依當地法律及規 定處理廢棄物。



- 聲寶股份有限公司及著作人不對於此手冊的相關內容及適合於某特定目的保證或擔保。
- 本公司保有修訂本出版品的權利,內容如有變更,恕不另行通知

### 安全使用及維修說明

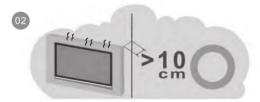


請詳讀及妥善保存此說明手冊,並依照產品本身所示之說明操作本產品。 使用本產品前,請注意下列指示:

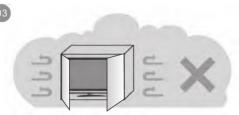
# 安裝



請將本機放置在平穩的桌上,若用壁掛方式 請確定牆壁與結合體皆安全穩固。



將本機壁掛嵌入於室內裝潢時,應與牆壁保留 10 公分以上的散熱空間。



請勿將顯示器安裝於密閉或通風不良的廚架中。



請勿將本產品置於高溫,潮濕或多灰塵以及 陽光可直接照射的地方;例如室外廣場、浴 室、廚房、游泳池等場所。



本產品為家用產品,不適合安裝於車內、飛 機及船艙使用。

# (6) 清 潔



清潔機器時請將電源線拔掉,面板請使用乾 淨軟布擦拭,勿用噴霧式清潔劑或有機溶劑 擦拭,以免破壞面板表面。



請勿讓任何液體滲入機體內部 ,以免機器發生故障。



外殼擦拭必須使用軟布擦拭,不可使用揮發油,香蕉水等化學液體擦拭,以免塑膠外殼 變質或塗料脫落。

## 安全使用及維修說明

# (6) 使 用



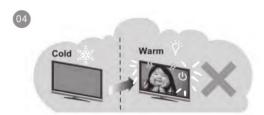
長時間不使用本產品時,請將電源線拔掉。



電源啟用時,請勿將插頭拔下。



搬運或移動本產品時務必拔下電源插頭,並 需二人以上協力以確保安全。



顯示器從溫度較低的環境突然搬入較溫暖的 環境時會產生結露,此時不可立即開機使用 ,請將電源關閉並放置一段時間後再行使用



請勿長時間顯示靜止畫面,因為這會導致影像殘留。



#### 維修服務



發生以下情形時請立即拔掉電源,並通知服務人員檢修。



電源線或電源插頭損壞。



機器各功能無法依說明手 冊操作或機器功能有明顯 改變時。



物品掉落機器內或有液體 傾倒入機器內;機器置於 水中或雨中。



機器曾經掉落或外觀受損。



0800-005438

為確保您的權益,若有任何疑問,請撥 - -客服專線:(0800-鈴鈴-我是聲寶)

警告標語及注意事項說明	1
安全使用及維修說明	4
1 錄	8
多媒體顯示器包裝清單及選購配件	9
了解您的多媒體顯示器	10
前視圖	10
後視圖	11
連接您的多媒體顯示器	12
與電腦/HDMI/USB連接	12
與色差端子連接	13
與AV/S-Video端子連接	14
與擴大機連接	15
與主動式喇叭連接	15
基本操作	16
開/關 機	16
選擇信號輸入模式	16
選擇項目	16

音量調整	16
<b>上目錄選單</b>	17
影像調整-電腦模式	18
影像調整-HDMI模式&色差模式	19
影像調整-AV模式&S-Video模式	20
聲音調整	21
功能設定	22
USB功能設定	23
USB圖檔播放設定	23
USB音樂播放設定	24
故障檢修	25
多媒體顯示器規格	27

## 多媒體顯示器包裝清單及選購配件



以下為多媒體顯示器包裝清單及選購配件。

註:壁掛架為選購配件,若您沒有選購該產品,則交貨時不會包含該產品。 壁掛架規格請參考P.29頁。

1 顯示器







### 了解您的多媒體顯示器

# (6) 前視圖

■ 電源狀態指示燈

指示燈熄滅:表示顯示器未接好電源線。 橙色:表示顯示器目前呈待機狀態。 綠色:表示顯示器電源已打開。

- ② OPC環境光源感應視窗 本機種無此功能。
- 3 電源鍵<sup>0</sup> 按下電源鍵打開電源,再按一下則關閉電源。
- 音量/調整鍵 按住音量>鍵以增加音量;按住音量<鍵以 降低音量。 當目錄出現在螢幕上時,前面板之音量調整 鍵當作進入次目錄或調整鍵當作進入次目錄 或調整<或>之使用。
- ⑤ 選擇鍵 當目錄出現在螢幕上時,按選擇∧或∨鍵就 會依指示方向移動光棒來選擇您所要調整的 項目。
- 6 目錄/選單鍵 按此鍵可呼叫選單目錄。
- 輸入選擇鍵 按此鍵可選擇信號輸入模式。



後視圖



## 連接您的多媒體顯示器



#### 與電腦/HDMI/USB連接

#### 使用RGB與DVI/HDMI端子

1) 多數的電腦搭載 15-PIN D-SUB 的類比 RGB 輸出端子,用以連接顯示器請將 15-PIN D-SUB 的 RGB 線一端接在電腦 上,另一端接在您顯示器背面的 "RGB - 輸入"端子即可。

若您的電腦搭載有DVI數位輸出端子,您也可以將DVI to HDMI轉接線,DVI一端連接到電腦上,另一端 HDMI 接在您顯示器背面的 "HDMI-輸入①"端子即可。DVI轉 HDMI的聲音輸出僅能支援在HDMI-輸入①。

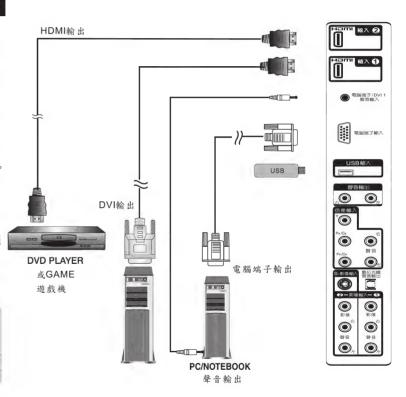
請注意本產品並未提供HDMI及RGB相關線材,您必需另外選購。

- 將電腦音效卡輸出的聲音信號,連接到顯示器RGB相對應的聲音輸入端子上。
- 3) 將USB隨身碟,連接到顯示器USB輸入端 子上。



本機種所設計 HDMI 端子支援 DVI ,如您需連接 DVI 週邊,需自行購買 DVI to HDMI 轉接線。

本機USB輸入僅支援FAT32格式。 本機USB輸入格式為圖檔與音樂。

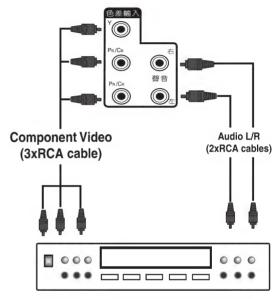




#### 與色差端子連接

使用色差端子 (本產品色差端子支援 Y/CB/CR和Y/PB/PR , 兩者具備自動判斷功能)。

- 1. 將 綠色的端子 (Y) 連接到顯示器上的綠色的色差端子上 (Y)。
- 2. 將 藍色的端子 (PB/CB) 連接到顯示器上的藍色的色差端子上 (PB/CB)。
- 3. 將 紅色的端子 (PR/CR) 連接到顯示器上的紅色的色差端子上 (PR/CR)。
- 4. 將 紅色與白色的聲音輸出端子 (R/L) 連接到顯示器上的紅色與白色的聲音輸入端子上 (R/L)。



DVD Player/GAME/STB



- 1. 本產品為搭配高畫質顯示器,建議您盡量使用具備 Y/PB/PR端子的DVD光碟機,以享受顯示器高畫質 影像特色,其次為 Y/CB/CR端子,其次為S-Video 端子,其次為 Video端子。
- 2. Video 2 聲音輸入與S-Video 聲音輸入使用同一組聲音輸入。

## 連接您的多媒體顯示器



### 與AV/S-Video端子(SET-TOP BOX)連接

#### 使用S-Video端子

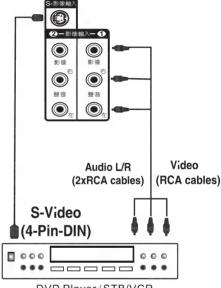
- 1. 將S-Video端子連接到顯示器上的 S-Video端子上。
- 2. 將紅色與白色的聲音輸出端子(R/L)連接到顯示器上的紅色與白色的聲音輸入端子上(R/L)。

#### 使用Video端子

- 1. 將黃色的Video端子連接到顯示器上AV In1或AV IN 2的Video端子上。
- 2. 將紅色與白色的聲音輸出端子(R/L)連接到顯示器上的紅色與白色的聲音輸入端子上 (R/L)。



在影像輸入2與S-Video共用同一組AUDIO



DVD Player/STB/VCR

## (6) 與擴大機連接

將顯示器上的聲音輸出 (Audio out) 端子 (R/L) 連接到擴大機上的紅色與白色的聲音輸入端子上 (R/L)。

音響放大器

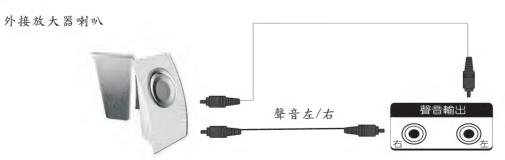


# 

000

## (〇) 與主動式喇叭連接

將顯示器上的聲音輸出 (Audio out) 端子 (R/L) 連接到主動式喇叭上的紅色與白色的聲音輸入端子上 (R/L)。



#### 基本操作

# (6) 開/關機

- 請確認電源線正確的連接到顯示器上,插頭也 正確的插在插座上。
- 按下電源 ♥ 鍵,此時顯示器為一般正常開機, 狀態指示燈呈綠色。
- 若要關閉顯示器,請再按一次電源 ♥ 鍵,此 時顯示器回到待機狀態,狀態指示燈呈橙色。
- 若要縮短開機時間,可依功能設定不同開機模式,並搭配使用遙控器。

# 選擇信號輸入模式

按輸入鍵以選擇信號輸入模式。

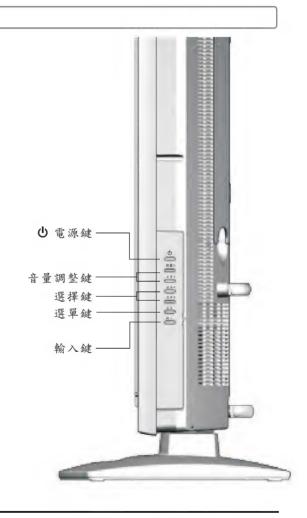
# 選擇項目

在目錄功能下,按住選擇鍵 A 鍵 可將選擇光棒往 上移到上方的目錄選項;若按住顯示器選擇鍵 V 鍵,則可將選擇光棒往下移到下方的目錄選項。

## 6 音量調整

按住顯示器音量>鍵,以增加音量;按住顯示器音量鍵<以減少音量。

當在目錄功能下,音量>鍵則會變成為調整鍵, 可增加調整值;另在目錄功能下,音量<鍵也會 成為調整鍵,可減少調整值。



## 目錄選單

# (6) 影像調整

您可依下列步驟進行設定:

- 1. 按選單〔目錄〕鍵,並確認主目錄出現在螢幕上。
- 2. 按選擇鍵 A或 V 將光棒移到〔影像〕的選項上再按 音鍵或調整鍵 > 進入次目錄選單。
- 3. 按選擇鍵 A或 V 將光棒移到所要調整的選項上,再 按音量鍵 [調整鍵] <或 > 調整影像設定。







#### 可調整的影像細項(電腦模式)

◎影像模式

內建三種影像模式:標準模式、電影模式、鮮明模式,使用者另可依自己的喜好,選擇適合的影像模式。您也可進入使用者模式,將影像調整至最佳狀態。

使用者模式可調整的細項

按音量鍵〔調整鍵〕 < 或> 選擇使用者模式後進入次目錄選單按選擇鍵 ^ 或 > 將光棒移到所要調整的選項上,再按音量鍵〔調整鍵〕 < 或 > 調整影像設定。

◎對比

對比是影像之暗與亮間的亮度差異,本選項可以調 整影像的對比。

- ◎亮度 本選項可以調整影像的亮度。
- ○銳利度調整書面影像的書質,銳利度。
- ◎彩色 調整影像的彩色濃度。
- ◎色調(電腦模式下無此功能) 調整影像的色調,您可以按音量鍵[調整鍵] < 鍵增加 影像綠色色調,按 > 鍵增加紅色色調。
- ◎使用者重置回復至初始設定值
- ◎雜訊抑制 消除影像畫面產生之雜訊,可選擇關閉、強、中、弱。
- ◎動態對比可以調整影像的亮度,可選擇關閉、高、中、低。
- ◎顯示比例 調整畫面影像的顯示比例,可選擇16:9滿框、4:3 、遊戲、自動、放大。

◎色溫

調整畫面影像色溫值,可選擇自然、冷色、暖色 ,您也可進入使用者模式,針對紅、綠、藍色溫 調整至最佳狀態。

◎螢幕調整

電腦模式下調整畫面至最佳狀態,可調整的細項

◎水平位置

本選項可以調整顯示影像水平方向之位置。

◎垂直位置

本選項可以調整顯示影像垂直方向之位置。

◎水平大小

本選項可以調整顯示影像水平方向之大小。

◎垂直大小

本選項可以調整顯示影像垂直方向之大小。

◎相位

本選項可以調整輸入信號與顯示器一致,按音量鍵 [調整鍵] < 或 > 鍵直至雜訊消除為止。

◎脈波

本選項可調整畫面的清晰度。

◎自動調整

若畫面開啟時非最佳狀態,自動調整螢幕為最佳狀態



#### 可調整的影像細項(HDM 1/色差模式)

#### ◎影像模式

內建三種影像模式:標準模式、鮮明模式、電影模 式,使用者另可依自己的喜好,選擇適合的影像模式。 您也可進入使用者模式,將影像調整至最佳狀態。 使用者模式可調整的細項 按音量鍵 [調整鍵] < 或> 選擇使用者模式後進入

次目錄選單按選擇鍵/或 V 將光棒移到所要調整的選 項上,再按音量鍵[調整鍵] < 或 > 調整影像設定。

◎對比

對比是影像之暗與亮間的亮度差異,本選項可以調 整影像的對比。

- ◎ 亮度 本選項可以調整影像的亮度。
- ◎銳利度 調整書面影像的書質,銳利度。
- ◎彩色 調整影像的彩色濃度。
- A 調 調整影像的色調,您可以按音量鍵〔調整鍵〕 < 鍵 增加影像綠色色調,按>鍵增加紅色色調。
- ◎使用者重置 回復至初始設定值
- 〇雜訊抑制
- 消除影像書面產生之雜訊,可選擇關閉、強、中、弱。
- ◎動熊對比 可以調整影像的亮度,可選擇關閉、高、中、低。
- ◎螢幕模式(僅有HDMI模式有此功能) 本選項可依所接之訊號來源為影音播放器或電腦來設定 **举幕模式,可選擇自動、影音播放、電腦播放。**

◎顯示比例

調整畫面影像的顯示比例,可選擇16:9滿框、4:3、 游戲、白動、放大。

◎ 色 溫

調整書面影像色溫值,可選擇自然、冷色、暖色, 您也可進入使用者模式,針對紅、綠、藍色溫調整 至最佳狀態。



#### 可調整的影像細項(AV/S-Video模式)

◎影像模式

內建三種影像模式:標準模式、鮮明模式、電影模式,使用者另可依自己的喜好,選擇適合的影像模式。

您也可進入使用者模式,將影像調整至最佳狀態。 使用者模式可調整的細項

按音量鍵〔調整鍵〕< 或>選擇使用者模式後進入次目錄選單按選擇鍵A或 V 將光棒移到所要調整的選項上,再按音量鍵〔調整鍵〕< 或 > 調整影像設定。

- ◎對比 對比是影像之暗與亮間的亮度差異,本選項可以調整影像的對比。
- ◎亮度本選項可以調整影像的亮度。
- ◎銳利度 調整畫面影像的畫質,銳利度。
- ◎彩色 調整影像的彩色濃度。
- ◎色調調整影像的色調,您可以按音量鍵〔調整鍵〕< 鍵增加影像綠色色調,按>鍵增加紅色色調。
- ◎使用者重置回復至初始設定值
- ◎雜訊抑制 消除影像畫面產生之雜訊,可選擇關閉、強、中、弱。
- ◎動態對比可以調整影像的亮度,可選擇關閉、高、中、低。◎顯示比例
- 調整畫面影像的顯示比例,可選擇16:9滿框、4:3、 全景、自動、放大。

◎ 色溫

調整畫面影像色溫值,可選擇自然、冷色、暖色,您也可進入使用者模式,針對紅、綠、藍色溫調整至最佳狀態。

- ◎螢幕調整 調整畫面至最佳狀態,可依各地區差異調整的細項。
  - 水平位置本選項可以調整顯示影像水平方向之位置。
  - ◎垂直位置 本選項可以調整顯示影像垂直方向之位置。
  - ●重置回復至初始設定值。



# **愛** 聲音調整

您可依下列步驟進行設定:

- 1.按目錄〔選單〕鍵,並確認主目錄出現在螢幕上。
- 2. 按選擇鍵 A或 V 將光棒移到 [聲音] 的選項 上,再按音量鍵 [調整鍵] < 或 > 進入次目 錄,並確認聲音次目錄出現在螢幕上。
- 3.按選擇鍵∧或V將光棒移到要調整的選項上,再按音量鍵〔調整鍵〕<或>進入選項,即可調整聲音設定。



#### 整音可調整的細項

◎聲音模式

內建五種聲音模式:標準模式、音樂模式、電影模式、主播模式、歌唱模式,使用者依自己的喜好, 選擇適合的聲音模式。

◎平衡

控制左右聲道音量的平衡。

- ◎環繞音效 調整立體聲,3D Mono及關閉。
- ◎喇叭

開啟/關閉顯示器的內建喇叭,若關閉時外部聲音輸出為 固定,且無法調整音量大小,開啟時外部聲音輸出會隨 喇叭音量調整而變動。

◎只聽聲音

當聆聽音樂節目時,您可以關閉液晶螢幕,單純 享受音樂,按選擇鍵將可恢復有影像輸出!

開	音	樂	輸	出	但	無	影像	
陽	影	像	和	音	樂	同	時輸	出

## 目錄選單



#### 功能設定

您可依下列步驟進行設定:

- 1. 按目錄〔選單〕鍵,並確認主目錄出現在螢幕上。
- 2. 按選擇鍵入或 V 將光棒移到[設定]的選項上,再按 音量鍵[調整鍵] < 或 > 進入次目錄,並確認系 統次目錄出現在螢幕上。。
- 3. 按選擇鍵 ∧或 V 將光棒移到要調整的選項上,再按 音量鍵〔調整鍵〕 < 或 > ,即可調整設定。



- ◎目錄語言 內建繁體中文、英語二種語言。
- ⑤目錄顯示時間設定 設定目錄顯示時間,您有5秒、10秒、30秒及5分鐘 等四種設定可選擇。

- ②目錄背景設定 設定目錄選單背景,您可以設定成半透明,或設 定成全透明。



輸入標記僅能設定英文字母及數字。

◎電源模式

可設定模式一與模式二

模 1 可在短時間內縮短外部遙 控器開機之時間。 模2 可在長時間內縮短外部遙 控器開機之時間。



操作機器本體的電源鍵,為一般正常 開機。

- ◎輕聲開機 可使用靜音鍵進行不同音量的開機設定,開機時音量可 選擇靜音/音量5/音量10/音量15/音量20。
- 動態背光模式 隨著畫面影像的亮暗自動調節背光亮度,共有三 種模式可選擇。
- 背光調整 調整背光燈源亮度,當畫面亮度調整越暗時,消 耗功率越小。

了當動態背光模式設 定為開啟狀態時 無法設定背光調整。

◎ 恢復出廠設定值回復出廠原始設定值。



#### USB圖檔播放設定

#### 您可依下列步驟進行設定:

- 1. 進入USB圖檔模式。
- 2. 插入隨身碟並等待3~5秒待隨身碟讀取檔案後,再進入 所選取的資料夾,再開始操作功能。
- 3. 按選擇鍵入或 V 進入欲選擇的資料夾或開啟圖檔。
- 4. 如果未插入隨身碟或使用者在讀取圖檔中,臨時將隨 身碟拔出,螢幕中央會出現"未連接USB"的字樣。



#### USB圖檔播放可調整的細項

您可依下列步驟進行設定:

- 按目錄〔選單〕鍵,並確認細項調整的功能鍵出現 在螢幕上。
- 2. 按選擇鍵 ∧或 V 與音量鍵 [調整鍵] <或>進行功 能設定。
- 3. 按跳出鍵即可離開細項功能。
- ◎縮圖縮達到最適觀賞大小。
- ◎連續播放 可設定檔案夾內之圖檔連續播放,可設定間隔 0~30秒。
- ◎下一頁/上一頁 移至同一檔案夾內上或下一頁面。
- ◎放大 將所選取的圖檔放大。
- ◎移動 將所選取的圖檔進行上,下,左,右的移動,必須 先選取放大功能。
- ◎翻轉 將所選取的圖檔進行90度,180度,270度旋轉。
- 上一層 回至前一層資料夾。



圖檔格式:支援JPEG。

如果圖檔以事先於電腦修圖過,本機無法顯示修改後的圖檔。

本機USB支援FAT32格式。

若無法支援資料夾內的檔案,則無法讀 取該資料夾。

### USB功能設定



#### USB音樂播放設定

您可依下列步驟進行設定:

- 1. 進入USB音樂模式。
- 2. 插入隨身碟並等待3~5秒待隨身碟讀取檔案後,再進入 所選取的資料夾,再開始操作功能。。
- 3. 按選擇鍵選取欲選擇的音樂資料夾後,按確認鍵進入 資料夾。
- 選取音樂後,選擇播放鍵,再按確認鍵即可進行音樂 播放。
- 5. 如果未插入隨身碟或使用者在讀取音樂檔中,臨時將 隨身碟拔出,螢幕中央會出現"未連接USB"的字樣。



#### USB音樂播放可選擇的細項

- ◎全選 選擇資料夾內所有的音樂。
- ◎播放/暫停 播放與暫停所選取的音樂,若未選取音樂格式的檔案,將無法執行播放功能。
- ◎停止 停止目前播放的音樂。
- ◎設定 按選擇鍵∧或∨進入設定的細項。 設定可調整的細項
  - ◎隨機播放 將所選取的音樂以隨機 方式播放。
  - ◎重複重複播放將所選取的音樂。◎間隔時間
  - 每首音樂之間所相隔的時間 ⑥ 螢幕保護
  - 播放音樂時開啟螢幕保護。





音樂播放時,僅能設定聲音調整選項。 本機USB支援FAT32格式



# 當機器發生故障時,在送修前請先檢視下列各項

故障∃	現象	故障原因	故障檢修
?	沒有影像	1.電源線是否接好? 2.主電源開關是否打開? 3.信號線是否接好? 4.機器是否在省電模式? 5.使用顯示器不支援模式? 6.亮度及對比不正確?	1. 將電源線接好。 2. 按下主電源開關。 3. 將信號線接好。 4. 按電腦鍵盤上的任何鍵。 5. 改設定為支援顯示作業模式 6. 調整亮度(BRIGHTN)及 對比(CONTRAST)
	颜色不正常	1.顏色是否太淡或太濃? 2.色調是否調偏掉? 3.信號線是否接好?端子接腳是 否有彎曲或折斷? 4.是否有延長RGB信號線? 5.是否將色溫值調偏?	<ol> <li>將顏色調至正常位置。</li> <li>將色調改至正常位置。</li> <li>將信號線接好,調整端子接腳或更換信號線。</li> <li>將信號延長線移除。</li> <li>將色溫值調至正常</li> </ol>
	畫面流動、閃爍	信號線是否接好?	將信號線接好,調整脈波相位。
	畫面太暗	1.亮度及對比控制是否調太低? 2.動態背光與背光調整是否調 太低?	<ol> <li>1.將亮度及對比調整至正常位置。</li> <li>2.將動態背光與背光調整調整至正常位置。</li> </ol>



# 當機器發生故障時,在送修前請先檢視下列各項

故障3	現象	故障原因	故障檢修
	畫面太大或太小	1. 水平控制是否適當? 2. 垂直控制是否適當?	<ol> <li>調整水平控制大小。</li> <li>調整垂直控制大小。</li> <li>電腦模式下進入自動調整選項 調整。</li> </ol>
	有聲音但沒有影像	<ol> <li>輸入源方向是否改變?</li> <li>輸入源是否適當地接好?</li> <li>輸入信號是否超出頻率範圍?</li> <li>是否選取"只聽聲音"功能?</li> </ol>	<ol> <li>確認輸入源的方向。</li> <li>正確地將信號線接好。</li> <li>調整信號頻率至適用頻率。</li> <li>按選擇鍵取消"只聽聲音"功能。</li> </ol>
	有影像但沒有聲音	1. 輸入源是否有問題? 2. 音量是否調至最小? 3. 聲音信號線是否連接好? 4. 確認內部喇叭是否關閉?	<ol> <li>確認輸入源。</li> <li>調至適當的音量。</li> <li>正確地將聲音信號線接好。</li> <li>將內部喇叭開啟。</li> </ol>
	干擾畫面	<ol> <li>是否顯示器與電腦同為三孔或兩孔之插頭?</li> <li>是否受環境干擾,如機車、汽車、霓虹燈等電磁波干擾?磁波、靜電或雷擊干擾?</li> </ol>	<ol> <li>1. 兩者電插頭及插座應保持一致, 使電位差相同。</li> <li>2. 移除干擾源或移動顯示器至不受 干擾的位置。</li> </ol>

## 多媒體顯示器規格`



## 支援的顯示作業模式



以下為本機列出所能提供顯示的作業模式,若以其他的顯示模式輸入,顯示器將停止工作或顯示出不正常的圖像品質,為了顯示最佳畫面,請選擇表格所列模式作業。

	Mode	解析度		水平同步頻率	垂直同步頻率	像素頻率
				(kHz)+/- 0.5 kHz	(Hz)+/- 1 Hz	(MHZ)
	VGA	640 × 480	@60 Hz	31.469	59.940	25.175
	SVGA	800 x 600	@60 Hz	37.879	60.317	40.000
RGB	XGA SXGA SXGA	1024 × 768 1280 × 960 1280 ×1024	@60 Hz @60 Hz @60 Hz	48.363 60.000 63.981	60.004 60.000 60.020	65.000 108.00 108.00
MODE	WXGA WXGA WXGA WXGA	1360 x 768 1440 x 900 1660 x1200 1680 x1050	@60 Hz @60 Hz @60 Hz @60 Hz	47.712 55.935 75.000 65.290	60.015 59.890 60.000 59.950	85.500 106.50 162.00 146.25
	DOS OTHER	720 × 400 1280 × 720P 1920 ×1080P	@70 Hz @60 Hz @60 Hz	31.469 45.000 67.500	70.087 60.000 60.000	28.322 74.250 148.50
RGB For APPLE Standard		640× 480P 1024× 768	@60 Hz @60 Hz	31.469 48.773	59.940 59.990	25.175 63.990

### 多媒體顯示器規格



## 支援的顯示作業模式



以下為本機列出所能提供顯示的作業模式,若以其他的顯示模式輸入,顯示器將停止工作或顯示出不正常的圖像品質,為了顯示最佳畫面,請選擇表格所列模式作業。

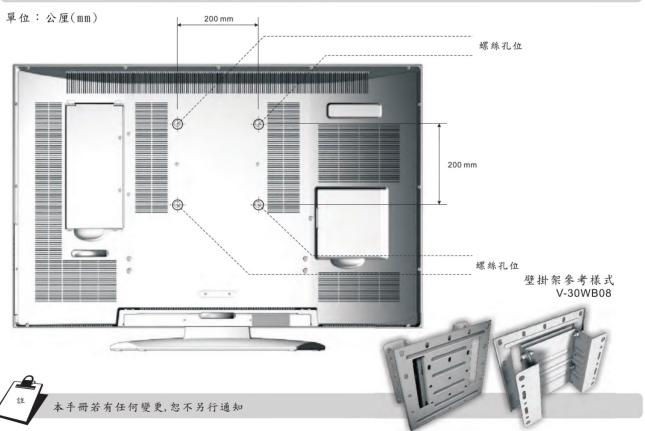
	t = 1 - b						
Mode	解析度		. ,	<b>亚直同步頻率</b>		HDMI	DVI
			(kHz)+/- 0.5 kHz	(Hz)+/- 1 Hz	(MHZ)		
VGA	640 x 480	@60 Hz	31.469	59.940	25.175	$\circ$	$\circ$
SVGA	800 × 600	@60 Hz	37.879	60.317	40.000	$\circ$	$\circ$
XGA	1024 x 768	@60 Hz	48.363	60.004	65.000	$\circ$	$\circ$
SXGA SXGA	1280 x 1024 1280 x 960	@60 Hz @60 Hz	63.981 60.000	60.020 60.000	108.00 108.00	8	8
WXGA WXGA WXGA	1360 × 768 1440 × 900 1600 X1200	@60 Hz @60 Hz @60 Hz	47.712 55.935 75.000	60.015 59.890 60.000	85.500 106.50 162.00	000	000
DOS OTHER	720 x 400 720 x 480I 720 x 480P	@70 Hz @60 Hz @60 Hz	31.469 15.734 31.469	70.087 59.940 59.940	28.322 13.500 27.000	000	000
	1280 × 720P 1920 ×1080I	@60 Hz	45.000 33.750	60.000 60.000	74.250 74.250	0	$\circ$
	720 × 5761	@50 Hz	15.625	50.000	13.500	Ŏ	0
	1280 × 720P 1920 × 1080I	@50 Hz @50 Hz	37.500 28.125	50.000 50.000	74.250 74.250	0000	0000
	SVGA XGA SXGA SXGA WXGA WXGA WXGA DOS	VGA 640 × 480  SVGA 800 × 600  XGA 1024 × 768  SXGA 1280 × 1024  SXGA 1280 × 960  WXGA 1360 × 768  WXGA 1440 × 900  WXGA 1600 × 1200  DOS 720 × 400  OTHER 720 × 480P  1280 × 720P  1920 × 1080I  1920 × 1080P  720 × 576I  720 × 576P  1280 × 720P	VGA 640 × 480 @60 Hz  SVGA 800 × 600 @60 Hz  XGA 1024 × 768 @60 Hz  SXGA 1280 × 1024 @60 Hz  SXGA 1280 × 960 @60 Hz  WXGA 1360 × 768 @60 Hz  WXGA 1440 × 900 @60 Hz  WXGA 1600 × 1200 @60 Hz  DOS 720 × 400 @70 Hz  720 × 480P @60 Hz  1280 × 720P @60 Hz  1920 × 1080P @60 Hz  1920 × 1080P @60 Hz  720 × 576P @50 Hz  1280 × 720P @50 Hz	VGA 640 × 480 @60 Hz 31.469  SVGA 800 × 600 @60 Hz 37.879  XGA 1024 × 768 @60 Hz 48.363  SXGA 1280 × 1024 @60 Hz 63.981  SXGA 1280 × 960 @60 Hz 60.000  WXGA 1360 × 768 @60 Hz 47.712  WXGA 1440 × 900 @60 Hz 55.935  WXGA 1600 X1200 @60 Hz 75.000  DOS 720 × 400 @70 Hz 31.469  OTHER 720 × 480 P @60 Hz 15.734  720 × 480 P @60 Hz 31.469  1280 × 720 P @60 Hz 31.469  1280 × 720 P @60 Hz 33.750  1920 × 1080 P @60 Hz 33.750  1920 × 576 P @50 Hz 31.250  1280 × 720 P @50 Hz 31.250  1280 × 720 P @50 Hz 37.500  1920 × 1080 P @50 Hz 37.500	VGA 640 × 480 @60 Hz 31.469 59.940  SVGA 800 × 600 @60 Hz 37.879 60.317  XGA 1024 × 768 @60 Hz 48.363 60.004  SXGA 1280 × 1024 @60 Hz 63.981 60.020  SXGA 1280 × 960 @60 Hz 60.000 60.000  WXGA 1360 × 768 @60 Hz 47.712 60.015  WXGA 1440 × 900 @60 Hz 55.935 59.890  WXGA 1600 X1200 @60 Hz 75.000 60.000  DOS 720 × 400 @70 Hz 31.469 70.087  OTHER 720 × 480I @60 Hz 31.469 720 × 480I @60 Hz 31.469 59.940  1280 × 720 P @60 Hz 31.469 59.940  1280 × 720 P @60 Hz 33.750 60.000  1920 ×1080 P @60 Hz 33.750 60.000  720 × 576 P @50 Hz 31.250 50.000  1280 × 720 P @50 Hz 37.500 50.000  1920 ×1080 P @50 Hz 37.500 50.000  1920 ×1080 P @50 Hz 37.500 50.000  1920 ×1080 P @50 Hz 37.500 50.000	VGA 640 × 480 @60 Hz 31.469 59.940 25.175  SVGA 800 × 600 @60 Hz 37.879 60.317 40.000  XGA 1024 × 768 @60 Hz 48.363 60.004 65.000  SXGA 1280 × 1024 @60 Hz 63.981 60.020 108.00  SXGA 1280 × 960 @60 Hz 60.000 60.000 108.00  WXGA 1360 × 768 @60 Hz 47.712 60.015 85.500  WXGA 1360 × 768 @60 Hz 55.935 59.890 106.50  WXGA 1440 × 900 @60 Hz 55.935 59.890 106.50  WXGA 1600 X 1200 @60 Hz 75.000 60.000 162.00  DOS 720 × 400 @70 Hz 31.469 70.087 28.322  OTHER 720 × 480I @60 Hz 15.734 59.940 13.500  720 × 480P @60 Hz 31.469 59.940 27.000  1280 × 720P @60 Hz 45.000 60.000 74.250  1920 × 1080I @60 Hz 33.750 60.000 74.250  1920 × 1080P @60 Hz 15.625 50.000 13.500  720 × 576I @50 Hz 15.625 50.000 13.500  720 × 576P @50 Hz 31.250 50.000 74.250  1920 × 1080I @50 Hz 37.500 50.000 74.250  1920 × 1080I @50 Hz 37.500 50.000 74.250  1920 × 1080I @50 Hz 37.500 50.000 74.250	VGA         640 x 480         @60 Hz         31.469         59.940         25.175         ○           SVGA         800 x 600         @60 Hz         37.879         60.317         40.000         ○           XGA         1024 x 768         @60 Hz         48.363         60.004         65.000         ○           SXGA         1280 x 1024         @60 Hz         63.981         60.020         108.00         ○           SXGA         1280 x 960         @60 Hz         60.000         60.000         108.00         ○           SXGA         1360 x 768         @60 Hz         47.712         60.015         85.500         ○           WXGA         1360 x 768         @60 Hz         47.712         60.015         85.500         ○           WXGA         1440 x 900         @60 Hz         55.935         59.890         106.50         ○           WXGA         1600 X1200         @60 Hz         75.000         60.000         162.00         ○           DOS         720 x 4801         @60 Hz         15.734         59.940         13.500         ○           0THER         720 x 4801         @60 Hz         31.469         59.940         27.000         ○           1



#### 壁掛架的選購



本產品後方有預留壁掛用螺絲孔位〔符合 VESA 200mm X 200mm規格〕,將於選購壁掛架時,選擇符合 VESA [視訊電子標準協會]標準壁掛架。



# 多媒體顯示器規格

機型名稱	LM-32V820	LM-37V820	LM-42V820
顯示尺寸mm	698.4 (H) x 392.85 (V)	819.36 (H) x 460.89 (V)	930.24 (H) x 523.26 (V)
螢幕比例	16:9	16:9	16:9
解析度	1920 X 1080	1920 X 1080	1920 X 1080
相容高畫質數位訊號	480P. 720P. 1080I. 1080P	480P. 720P. 1080I. 1080P	480P. 720P. 1080I. 1080P
水平頻率	31 ~ 75 KHz	31 ~ 75 KHz	31 ~ 75 KHz
垂直頻率	50~70 Hz	50~70 Hz	50~70 Hz
輸入信號			
RGB	D-Sub 15-pin X 1	D-Sub 15-pin X 1	D-Sub 15-pin X 1
HDM I	X2	X2	X2
USB	X 1	X 1	X 1
Composite Video Input	X2	X2	X2
S-Video Input	X 1	X 1	X 1
Component Video Input	X 1	X 1	X 1
Audio Input(for RGB & DVI)	3.5 MIC Jack X1	3.5 MIC Jack X1	3.5MIC Jack X1
Audio Input	Х3	Х3	Х3
Audio Output	X 1	X 1	X 1
Digital Optical	X 1	X 1	X 1
喇叭聲音輸出	10W X 2	10W X 2	10W X 2
工作電壓	100V~240V/50~60Hz	100V~240V/50~60Hz	$100V \sim 240V / 50 \sim 60Hz$
額定電流	1.1A (at 110Vac)	1.4A (at 110Vac)	1.6A (at 110Vac)
耗電量			
待機	1 W	1 W	1 W
消耗功率	107W	145W	175W
機構規格			
尺寸(無腳座)mm	790.0(W)x115.2(D)x530.0(H)	907.0(W)x118.0(D)x594.0(H)	1012.0(W)x118.5(D)x651.0(H)
尺寸(含腳座)mm	790.0(W)x237.5(D)x576.5(H)	907.0(W)x291.4(D)x652.0(H)	1012.0(W)x291.5(D)x708.5(H)
重量(無腳座)kg	13.1	16.5	23.1
重量(無腳座)kg	14.7	19.8	26.5



# 多媒體液晶顯示器•使用說明書

隨同產品發行保證書,請於購買時注意索取並要求經銷商 填妥購買日期及蓋店章,以確保您的權益